UNIVERSITE MOULOUD MAMMERI TIZI-OUZOU, FACULTÉ DE MÉDECINE, 1ère ANNÉE MÉDECINE,
1er EXAMEN DE MOYENNE D'ANATOMIE GENERALE 2017-2018

Durée de l'examen 1h **Cocher la ou les réponses justes**

1) **Le squelette axial va du vertex au coccyx :**
    a) Il comporte des os longs
    b) Il présente un plan de symétrie
    c) Il présente un os suspendu par des ligaments
    d) Les os pneumatiques sont caudaux
    e) Il ne comporte que du tissu osseux trabéculaire
2) **Le squelette de l'avant-bras et de la main :**
    a) Est formé en grands partie dos longs
    b) Présente des os papyracés
    c) Présente un os plat
    d) Présente un os pisiforme visible sur les deux faces
    e) Délimite 05 espaces interosseux inter métacarpiens
3) **L'articulation du coude est un complexe articulaire :**
    a) Le radius et l'ulna s'articulent par une trochléenne
    b) L'ulna et l'humérus s'articulent par une ginglyme
    c) Le bec olécranien est intra articulaire
    d) Le ligament carré relie le radius à l'ulna
    e) Le ligament annulaire relie le radius à l'ulna
4) **Le nerf ulnaire est un nerf sensitif et moteur :**
    a) Au niveau du bras, il est toujours dans la loge postérieure
    b) Au niveau du coude il passe dans le sillon situé à la face antérieure de l'épicondyle latéral
    c) Dans la loge antérieure de l'avant-bras il est recouvert par le muscle fléchisseur ulnaire du carpe
    d) Au poignet il passe en dehors du tendon du long palmaire
    e) Dans la main il est exclusivement sensitif
5) **Le nerf radial est le plus volumineux nerf du membre thoracique :**
    a) A la sortie de la fosse axillaire, il s'engage dans la fente axillaire inferieure (huméro-bicipitale)
    b) Dans le bras il chemine dans la loge antérieure puis postérieure
    c) Au Coude il passe derrière l'épicondyle latéral
    d) Se termine au coude en deux branches mixtes
    e) A la main son territoire sensitif est essentiellement dorsal
6) **L'artère ulnaire est l'artère nourricière de l'avant-bras :**
    a) Elle donne l'artère ulno-transverse dans la main
    b) Au poignet, elle est latérale au tendon du fléchisseur ulnaire du carpe
    c) Elle participe à la vascularisation du coude
    d) Elle passe dans le canal carpien à sa partie médiale
    e) Sa collatérale, l'artère interosseuse antérieure chemine dans la loge antérieure de l'avant-bras

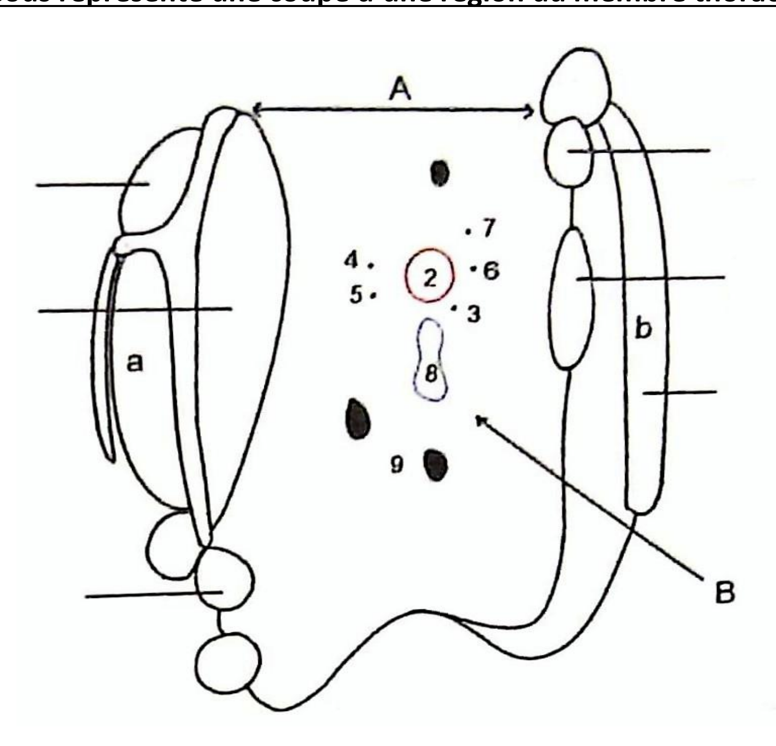
7) **L’artère radiale est la branche de bifurcation latérale de l’artère brachiale :**
   a) Sa direction est indiquée par une ligne tendue du milieu du pli du coude à la gouttière du pouls
   b) Elle fournit l’artère récurrente postérieure qui remonte vers le coude
   c) Dans son trajet antébrachiale elle est recouverte à sa partie supérieure, par le muscle brachio-radial.
   d) Participe à la constitution de l'arcade palmaire profonde.
   e) Elle vascularise le 1er espace interosseux

8) **Les muscles de la main sont nombreux :**
   a) Ils sont tous innervés par la branche profonde du nerf ulnaire
   b) Les deux lombricaux médiaux sont innervés par le nerf médian.
   c) Les interosseux palmaire écartent les doigts et sont innervés par le nerf ulnaire
   d) Le court fléchisseur du pouce possède une double innervation
   e) La flexion de la première phalange est assurée par les interosseux et les lombricaux

9) **Les muscles de l'avant-bras se répartissent sur trois loges :**
   a) Le fléchisseur ulnaire du carpe et le long abducteur du pouce sont situés dans la loge antérieure
   b) Le carré pronateur est le seul muscle pronateur, il est innervé par le nerf médial
   c) Le fléchisseur superficiel des doigts fléchie la 2e phalange et présente un tendon perforé
   d) Le long palmaire est fléchisseur du poignet, il est innervé par le nerf médian
   e) Les tendons du long et court fléchisseur du pouce délimite la tabatière anatomique

10) **Le réseau veineux d membre thoracique se dispose sur deux plans :**
   a) La veine céphalique du bras est latérale, et rejoint la veine brachiale latérale
   b) L’artère axillaire est accompagnée d'une seule veine axillaire
   c) La veine brachiale reçoit la veine basilique du bras
   d) Le réseau veineux superficiel chemine au-dessous du fascia superficiel
   e) Les réseaux profond et superficiel sont complètement dissociés l'un de l'autre

A. La figure ci-dessous représente une coupe d’une région du membre thoracique :



- Donnez le titre du schéma.
- Complétez la légende.
- A quoi correspond la lettre A ?
- Donnez les deux fonctions principales de chacun des éléments a et b.
- La lettre B correspond à un espace traversé par plusieurs éléments. Lesquels ? Cochez la ou les réponses justes.

L'artère radiale - le nerf médian- L'artère axillaire- Le nerf musculo-cutané - Le nerf ulnaire - La veine axillaire - Le nerf axillaire - Les noeuds lymphatiques - Le nerf radial - L'artère brachiale

- Placez-les sur le schéma en les désignant par leur chiffre correspondant

B. A son passage dans le sillon bicipital médial, le nerf médian :

a. Répond en dehors à la face antérieure du muscle brachial.
b. Est croisé en avant par l'artère brachiale et sa branche médiale.
c. Est accompagné du nerf ulnaire et de l'artère ulnaire.
d. Est en dedans de l'artère brachiale et de ses veines.
e. Les réponses a et b sont exactes.

C. Tous ces éléments traversent la région du poignet :

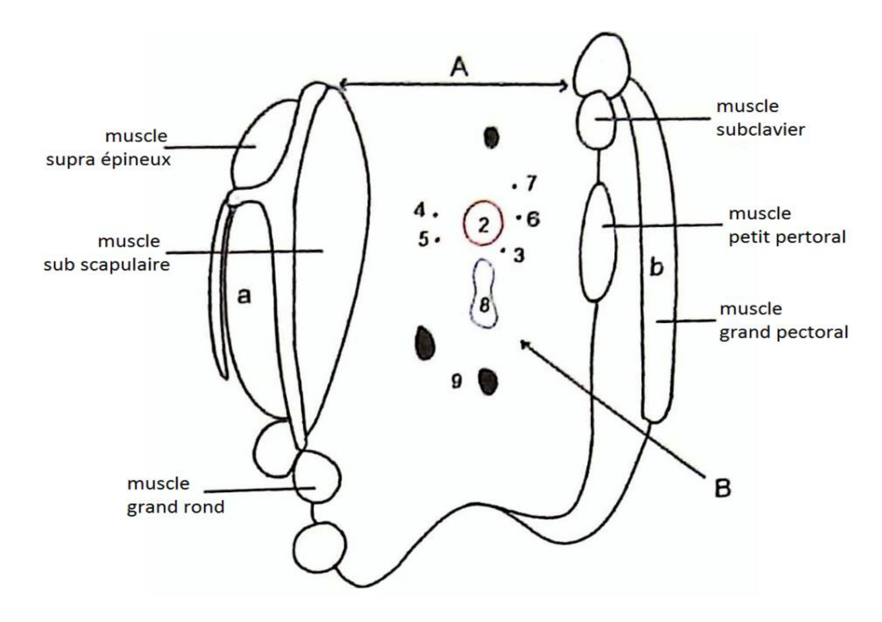
a. Le nerf médian se place entre les deux plans tendineux des fléchisseurs superficiel et profond des doigts
b. Le nerf ulnaire accompagné de l'artère ulnaire traverse un Canal en dedans.
c. Le nerf radial traverse le canal carpien en dehors.
d. Le tendon du fléchisseur ulnaire du carpe se place en dedans du nerf médian dans le canal carpien.
e. Toutes ces propositions sont exactes.

Corrigé Type

Num	Rép
1	ABC / BC
2	A
3	BCDE
4	C
5	AE
6	ABCE
7	ACDE
8	DE
9	CD
10	BC

1. Donnez le titre du schéma : Coupe sagittale au niveau de la fosse axillaire

- Complétez la légende :



- A quoi correspond la lettre A ? C'est l'orifice d'entré de la fosse axillaire (orifice supérieur)
- Donnez les deux fonctions principales de chacun des éléments a et b :

a : Muscle Infra-épineux : abducteur et rotateur latéral du bras.

b : Muscle grand pectoral : adducteur et rotateur médial du bras.

• Placez-les sur le schéma en les désignant par leur chiffre correspondant :

1. L'artère radiale. 2. L'artère axillaire. 3. Le nerf ulnaire. 4. Le nerf axillaire. 5. Le nerf radial. 6. le nerf médian. 7. Le nerf musculo-cutané. 8. La veine axillaire. 9. Les noeuds lymphatiques. 10. L'artère brachiale.

Lettre	Rép
B	d
C	b